

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cable de datos



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416376>

Tenga en cuenta que los datos mostrados en este documento PDF se generaron a partir de nuestro catálogo online. Por favor, encontrará todos los datos en la documentación del usuario. Prevalecen nuestras condiciones generales de uso para descargas.



Por metros, Cable de datos, PROFINET CAT5 (100 MBit/s), EtherCAT® CAT5 (100 MBit/s), apantallado, PUR sin halógenos, verde RAL 6018, 4-conductores (1x4xAWG22/7, SF/TQ), color conductores individuales: blanco, amarillo, azul, naranja, longitud de cable: 100 m

Datos comerciales

Código de artículo	1416376
Unidad de embalaje	1 Unidades
Cantidad mínima de pedido	1 Unidades
Clave de venta	AF1LFA
Clave de producto	AF1LFA
GTIN	4046356474641
Peso por unidad (incluido el embalaje)	6.254 g
Peso por unidad (sin incluir el embalaje)	6.254 g
Número de tarifa arancelaria	85444290
País de origen	DE

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cable de datos



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416376>

Datos técnicos

Propiedades del artículo

Tipo de producto	Cable de datos por metros
Aplicación	Cadena de arrastre
Tipo de sensor	PROFINET
Número de polos	4
Apantallado	sí

Propiedades eléctricas

Medio de transmisión	Cobre
Velocidad de transmisión	100 MBit/s

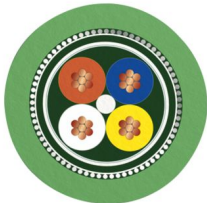
Interfaces

Tipo de señal/categoría	PROFINET CAT5 (IEC 11801:2002), 100 MBit/s
-------------------------	--

Cable/línea

Longitud del cable	100 m
--------------------	-------

Cadena de arrastre PROFINET CAT5 [93C]

Esquema de dimensiones	
UL AWM Style	20233 (80 °C/300 V)
Número de polos	4
Apantallado	sí
Tipo de cable	Cadena de arrastre PROFINET CAT5 [93C]
Diseño de conductores	1x4xAWG22/7, SF/TQ
Línea de señales AWG	22
Sección de línea	4x 0,34 mm²
Diámetro de conductor incl. aislamiento	1,5 mm ±0,05 mm
Diámetro exterior del cable	6,50 mm ±0,2 mm
Envoltura exterior, material	PUR
Envoltura exterior, color	verde RAL 6018
Material Conductor	Conductor Cu estañado
Material Aislamiento de conductor	PE
Conductor individual, color	blanco, amarillo, azul, naranja
Cableado total	Cuadretes en estrella
Cubierta visual de pantalla	85 %

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cable de datos



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416376>

Resistencia de aislamiento	$\geq 500 \text{ M}\Omega \cdot \text{km}$
Resistencia al pulido	$\leq 120,00 \text{ }\Omega/\text{km}$
Impedancia característica	$100 \text{ }\Omega \pm 15 \text{ }\Omega$ (a 1 ... 100 MHz)
Tensión nominal Cable	$\leq 300 \text{ V}$
Tensión de prueba Conductor/Conductor	2000 V (50 Hz, 1 min.)
Tensión de prueba Conductor/Pantalla	2000,00 V (50 Hz, 1 min.)
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma fija	5 x D
Radio de curvatura mínimo, colocado de forma flexible	7,5 x D
Capacidad de carga dinámica (flexión)	Ciclos de flexión máx.: 3000000, Radio de flexión: 200 mm, Trayecto de avance: 10 m, Velocidad de avance: 4 m/s, Aceleración: 4 m/s ²
Capacidad de carga dinámica (torsión)	Torsión: $\pm 30 \text{ }^\circ/\text{m}$
Ausencia de halógenos	según IEC 60754-1
Resistencia a las llamas	según IEC 60332-1-2
	según UN ECE-R 118.03
	según CSA C 22.2 N.º 210-FT1
Resistencia al aceite	según DIN EN 60811-404
Otras resistencias	resistente a los rayos UV
Características especiales	apto para cadenas portacables
Temperatura ambiente (servicio)	-40 °C ... 70 °C (cable, disposición fija)
	-40 °C ... 70 °C (Cable, disposición móvil)

VS-OE-OE-93C-100,0 - Cable de datos



1416376

<https://www.phoenixcontact.com/es/productos/1416376>

Clasificaciones

ECLASS

ECLASS-13.0	27061801
ECLASS-15.0	27061801

ETIM

ETIM 10.0	EC003249
-----------	----------

UNSPSC

UNSPSC 21.0	26121600
-------------	----------

Environmental product compliance

EU RoHS

Cumple los requisitos de la Directiva RoHS	Sí, Ninguna excepción
--	-----------------------

China RoHS

Environment friendly use period (EFUP)	EFUP-E
	Ninguna sustancia peligrosa por encima de los valores límite

EU REACH SVHC

Indicación acerca de la sustancia candidata según REACH (n.º CAS)	Ninguna sustancia con una fracción de masa superior a 0,1 %
---	---

EF3.1 Cambio climático

CO2e kg	87,399 kg CO2e
---------	----------------